



51236US-04-19-2005.ST25  
SEQUENCE LISTING

<110> YANG, Shuwei

<120> METHODS AND NUCLEIC ACID VECTORS FOR RAPID EXPRESSION AND  
SCREENING OF CDNA CLONES

<130> 51236US

<140> US 10/627,711

<141> 2003-07-28

<150> 60/398,589

<151> 2002-07-26

<160> 29

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Primer

<400> 1

ggaaggagtt cgaaccatg

19

<210> 2

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer

<400> 2

tgcggccgca ctcgagcta

19

<210> 3

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer

<220>

<221> misc\_feature

<222> (11)..(13)

<223> n is a, c, g, or t

<400> 3

gaaggaattc nnnaccatg

19

<210> 4

<211> 26

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer

<220>  
 <221> misc\_feature  
 <222> (26)..(26)  
 <223> n is a, c, g, or t

<400> 4  
 agcctgcttt tttatactaa cttgan 26

<210> 5  
 <211> 30  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> primer

<400> 5  
 ggggacaagt ttgtacaaaa aagcaggctt 30

<210> 6  
 <211> 29  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> primer

<400> 6  
 ggggaccact ttgtacaaga aagctgggt 29

<210> 7  
 <211> 30  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> primer

<400> 7  
 ggggacaagt ttgtacaaaa aagcaggctt 30

<210> 8  
 <211> 248  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> primer

<400> 8  
 aatgctctgt tacagggtcac taataccatc taagtagttg attcatagtg actgcatatg 60  
 ttgtgtttta cagtattatg tagtctgttt tttatgcaaa atctaattta atatattgat 120  
 atttatatca ttttacgttt ctcgttcagc tttttatac taagttggca ttataaaaaa 180  
 gcattgctta tcaatttggt gcaacgaaca ggtcactatc agtcaaaata aaatcattat 240  
 ttgatttc 248

<210> 9

<211> 105  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> primer

<400> 9  
 agcctgcttt tttatactaa gttggcatta taaaaaagca ttgcttatca atttggtgca 60  
 acgaacaggt cactatcagt caaaataaaa tcattatttg atttc 105

<210> 10  
 <211> 168  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> primer

<400> 10  
 aatgctctgt tacagggtcac taataccatc taagtagttg attcatagt actgcatatg 60  
 ttgtgtttta cagtattatg tagtctgttt tttatgcaaa atctaattta atatattgat 120  
 atttatatca ttttacgttt ctcgttcagc ttttttatac taacttga 168

<210> 11  
 <211> 45  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> primer

<220>  
 <221> misc\_feature  
 <222> (26)..(26)  
 <223> n is a, c, g, or t

<400> 11  
 agcctgcttt tttatactaa cttgangaag gaattcggta ccatg 45

<210> 12  
 <211> 30  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> primer

<400> 12  
 gccgaattcc ccctatttgt ttatttttct 30

<210> 13  
 <211> 29  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> primer

<400> 13

ccgcatatgc tcttcctttt tcaatatta' 29

<210> 14  
 <211> 32  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> primer

<400> 14  
 gggtgcatat ggaattacac ttaatttag aa 32

<210> 15  
 <211> 34  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> primer

<400> 15  
 aacgagggcc ttcataattt ccgatacttt cctc 34

<210> 16  
 <211> 31  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> primer

<400> 16  
 ggaaggccct aatgctctgt tacaggtcac t 31

<210> 17  
 <211> 30  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> primer

<400> 17  
 ggcgacgtcg aaatcaaata atgattttat 30

<210> 18  
 <211> 36  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> primer

<400> 18  
 aaacccggga ccatgttgca gatccatgca cgtaaa 36

<210> 19  
 <211> 52  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> primer  
 <400> 19  
 ggggtcaagt tagtataaaa aagcaggctc tatttttgac accagaccaa ct 52

<210> 20  
 <211> 43  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
 <220>  
 <223> primer  
 <400> 20  
 aagcccggga attcggtacc atggaagacg ccaaaaacat aaa 43

<210> 21  
 <211> 52  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
 <220>  
 <223> primer  
 <400> 21  
 ggggtcaagt tagtataaaa aagcaggctc tacacggcga tctttccgcc ct 52

<210> 22  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
 <220>  
 <223> primer  
 <400> 22  
 agcctgcttt ttataactaa cttga 25

<210> 23  
 <211> 27  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
 <220>  
 <223> primer  
 <220>  
 <221> misc\_feature  
 <222> (27)..(27)  
 <223> n is a, c, g, or t  
 <400> 23  
 tcaagttagt ataaaaaagc aggctvn 27

<210> 24  
 <211> 46  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
 <220>  
 <223> primer

<220>  
 <221> misc\_feature  
 <222> (27)..(27)  
 <223> n is a, c, g, or t

<400> 24  
 tcaagttagt ataaaaaagc aggctvngaa ggaattcggg accatg 46

<210> 25  
 <211> 86  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> primer

<400> 25  
 agatctcgat cccgcgaaat taatacgact cactataggg gaattgtgag cggataacaa 60  
 ttccccctcta gaaggagttc gaaccc 86

<210> 26  
 <211> 87  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> primer

<400> 26  
 agatctcgat cccgcgaaat taatacgact cactataggg gaattgtgag cggataacaa 60  
 ttccccctcta gaaggaattc ggtaccc 87

<210> 27  
 <211> 87  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> primer

<400> 27  
 agatctcgat cccgcgaaat taatacgact cactataggg gaattgtgag cggataacaa 60  
 ttccccctcta gaaggagttt aaacacc 87

<210> 28  
 <211> 83  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> primer

<400> 28  
 gggttagtga accgtcagat ccgctagccc gggcgccacc cctatttggt tatttttcta 60  
 aatacattca aatatgtatc cgc 83

<210> 29

51236US-04-19-2005.ST25

<211> 86

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer

<400> 29

ggtttagtga accgtcagat ccgctagccc gggcaattgt acacctattt gtttattttt 60

ctaaatacat tcaaatatgt atccgc 86